



Aferidores de Tacógrafos Portáteis BTC-BR

O aferidor e programador portátil BTC-BR Microsad foi concebido para atender as demandas de aferição, programação, testes e ensaios de tacógrafos mecânicos e eletrônicos em indústrias montadoras e centros de manutenção de veículos.

De operação simples e intuitiva, substitui com vantagens os atuais aferidores do mercado brasileiro, inclusive o HTC-1602.19.

Pode ser operado na bancada ou no veículo, permitindo o monitoramento de parâmetros e a automatização de testes e ensaios dos tacógrafos KTCO-1308, KTCO-1310, KTCO-1318 e MTCO-1390.

Características funcionais

- ▶ Equipamento portátil para uso em bancada ou em campo
- ▶ Tempo de preparação reduzido (setup rápido)
- ▶ Operação ágil e intuitiva orientada a menus autoexplicativos
- ▶ Seleção de idioma (português, inglês e espanhol)
- ▶ Interface exclusiva para comunicação com leitor de códigos de barras, impressora ou computador
- ▶ Interconexão segura (cabos e conectores polarizados e padronizados)
- ▶ Permite realizar aferições automáticas
- ▶ Suporta acoplamento a sensor ótico e a Rolo Teste Portátil
- ▶ Medição de fator W com dupla precisão.

RAPIDEZ, PRECISÃO, QUALIDADE E ECONOMIA NAS AFERIÇÕES.



Como ferramenta de aferição, diagnóstico e auxílio na reparação de tacógrafos, também encontra aplicações em empresas de transporte, administradoras de seguros e de frotas de veículos em geral, e em prestadoras de serviços técnicos de manutenção.

**Aprovado pela
Siemens-VDO**

Características técnicas

Gerais

- ▶ Teclado funcional alfanumérico com feedback tátil
- ▶ Display LCD (4 linhas x 20 caracteres) com backlight
- ▶ LEDs para sinalização visual de status
- ▶ Interface de comunicação serial padrão RS-232
- ▶ Interface para acoplamento de sensores

Elétricas

- ▶ Tensão de Alimentação: 9 a 30 Vdc
- ▶ Tensão Nominal: 12 Vdc
- ▶ Proteção contra inversão de polaridade
- ▶ Consumo de energia: 2,0 W (170 mA a 12Vdc)

Mecânicas

- ▶ Gabinete: ABS de alto impacto
- ▶ Dimensões: 236 x 125 x 41 mm (C x L x A)
- ▶ Peso: 495 g

Ambientais de Operação

- ▶ Temperatura: 0 a 40°C
- ▶ Umidade relativa: 10 a 95% (sem condensação)

Aplicações

- ▶ Aferição, programação e teste de tacógrafo eletrônico MTCO 1390
- ▶ Aferição e teste de tacógrafo eletrônico KTCO 1318 / KTCO 1310
- ▶ Aferição e teste de tacógrafo mecânico KTCO 1308
- ▶ Geração de Disco de Teste
- ▶ Simulação e Teste de velocidade variável e de odômetro
- ▶ Programação de data/hora em tacógrafo eletrônico MTCO 1390
- ▶ Programação do n° de chassi, constante "K" e odômetro, dentre outros *
- ▶ Ativação de sensor Kitas *

* Somente MTCO-1390

Indicações

- ▶ Montadoras de veículos
- ▶ Centros de Manutenção
- ▶ Empresas Transportadoras
- ▶ Administradores de Frotas
- ▶ Companhias de Seguros
- ▶ Prestadores de serviços

Acessórios

- ▶ Bolsa para armazenamento e transporte
- ▶ Cabo para testes do KTCO 1318 / KTCO 1310
- ▶ Cabo para testes e programação do MTCO 1390
- ▶ Cabo com garras para alimentação através de fonte externa
- ▶ Cabo para alimentação através de acendedor de cigarros
- ▶ Caixa adaptadora para aferição de tacógrafo mecânico
- ▶ Caixa adaptadora para Rolo Teste Portátil

* Cabos com 1,0 m de comprimento

Microsad Equipamentos Eletrônicos Ltda.

Rua Santo Alberto, 596 - Campo Grande

São Paulo - SP - Brasil

CEP: 04676-042

www.microsad.com.br

Tel.: (55-11) 5631-0612

microsad@microsad.com.br



Representante